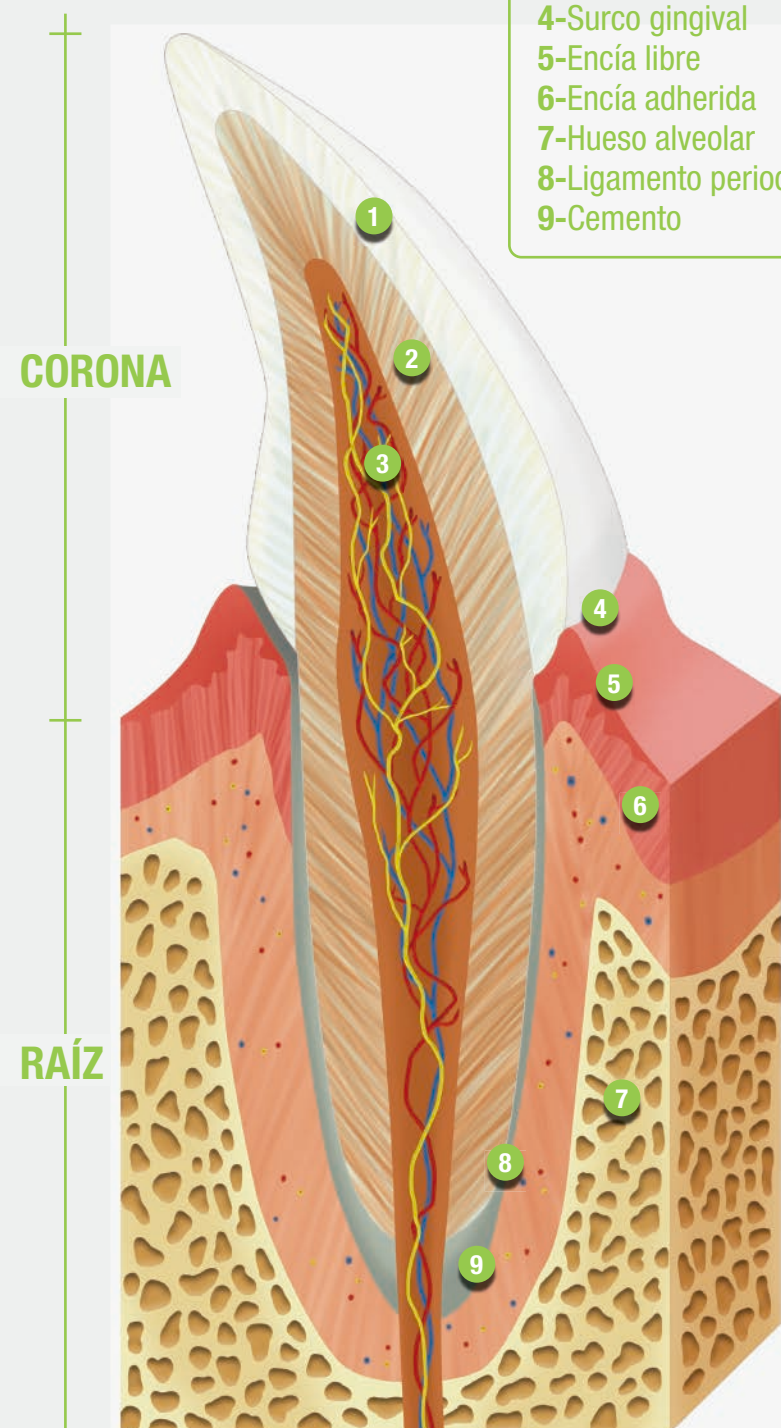


# ENFERMEDAD PERIODONTAL

La enfermedad periodontal es la **patología infecciosa más habitual** en perros y gatos adultos.

Consiste en la infección e inflamación de las estructuras que soportan los dientes, siendo la principal causa de la enfermedad dental y la pérdida temprana de piezas.

- 1-Esmalte
- 2-Dentina
- 3-Pulpa
- 4-Surco gingival
- 5-Encía libre
- 6-Encía adherida
- 7-Hueso alveolar
- 8-Ligamento periodontal
- 9-Cemento

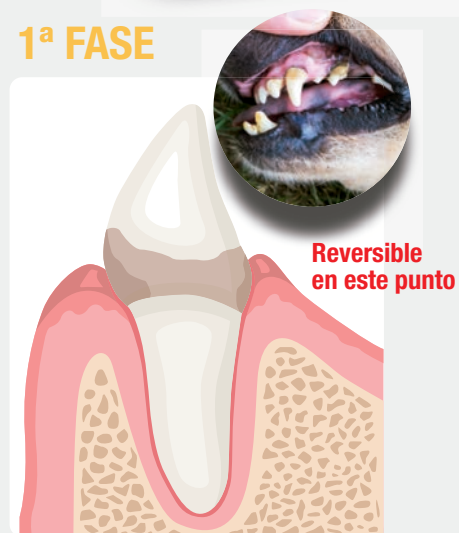


CORONA

RAÍZ

# FASES

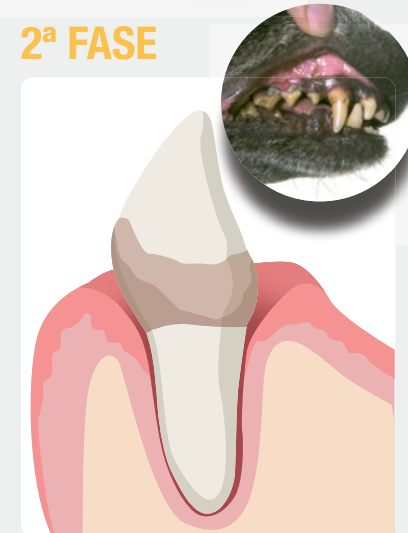
## 1ª FASE



Reversible en este punto

Las bacterias de la boca forman una sustancia denominada **placa**, que se adhiere a la superficie de los dientes. **Gingivitis leve e inflamación de las encías.**

## 2ª FASE



Los minerales de la saliva transforman la placa en **cálculos dentales o sarro**, que se adhiere firmemente a los dientes. **Gingivitis moderada, inflamación, hinchazón y sensibilidad de las encías.**

## 3ª FASE



La placa y el sarro se extienden bajo la línea de las encías. El tejido de soporte se ve dañado, lo que eventualmente puede provocar la pérdida del diente. **La gingivitis progresa a periodontitis, y las encías se irritan, se inflaman y sangran.**

## 4ª FASE



Daño extenso e irreversible

Las bacterias secretan toxinas que contribuyen al daño tisular: células de la serie blanca y mediadores químicos son transportados hacia el espacio periodontal, dañando los tejidos de apoyo de los dientes y empeorando la enfermedad. **Inflamación grave, recesión gingival, bolsas periodontales profundas, pérdida de hueso, movilidad de piezas y sangrados profusos.**

# FACTORES DE RIESGO

## SALUD INMUNE

Sistema inmune debilitado

## EDAD

Perros y gatos senior

## RAZA

Los gatos de raza pura, los perros de razas pequeñas y mini, y los perros con hocicos cortos.



## SIGNOS CLÍNICOS

- Mal aliento.
- Dolor.
- Exceso de salivación.
- Pérdida de apetito.

## EFFECTOS DENTRO DE LA CAVIDAD ORAL

- Daño al **tejido gingival** y al **hueso** alrededor del diente.
- Desarrollo de **fístulas** desde la cavidad oral y hacia los orificios nasales.
- Fracturas de la **mandíbula**.
- **Osteomielitis**.

## SI NO SE TRATA

Se pueden producir múltiples problemas en la cavidad oral. Además, la enfermedad dental se asocia con afectaciones de órganos internos a medida que los pacientes envejecen.

**EN PERROS**, se ha relacionado con alteraciones microscópicas en corazón, hígado y riñones.

ProDen  
**PlaqueOff**

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE





LA PREVENCIÓN ES CLAVE

# CUIDADO DENTAL EN PERROS Y GATOS

## HIGIENE ORAL DIARIA



### CEPILLADO.

Uso de productos específicos para mascotas.



### USO DE PRODUCTOS PARA MANTENER LA SALUD ORAL.

Formulados para controlar la formación de la placa y evitar la acumulación de sarro.



### REVISIÓN VETERINARIA PERIÓDICA DE LA BOCA Y LOS DIENTES.

Los perros y gatos necesitan limpiezas y tratamientos dentales realizados con la misma tecnología usada por odontólogos en medicina humana para controlar la acumulación de placa y sarro manteniendo su salud bucal.

- **Es imprescindible prevenir la placa** con el cepillado y el uso de productos específicos que impidan la formación y la calcificación de la placa dental.
- **La salud oral forma parte del plan de salud global del animal** y es determinante para prevenir la gingivitis, la cronificación de la enfermedad periodontal y la existencia de otras enfermedades sistémicas como la endocarditis bacteriana.
- **Es necesario escoger productos que tengan el sello VOHC** para el control de la placa y el sarro, que garantizan la eficacia de los mismos.



**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

[bbraun-vetcare.es](http://bbraun-vetcare.es)



ProDen  
**PlaqueOff®**



**SWEDENCARE**

[swedencare.es](http://swedencare.es)